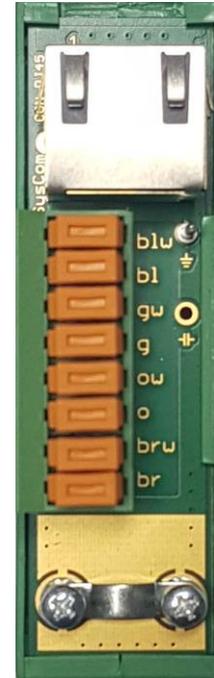


## Beschreibung

Die Connector Baugruppe CON-RJ45 wird auf der Hutschiene, z.B. neben einer VB-BACnet aufgeschnappt. Sie dient dann als Adapter zwischen der Netzwerkleitung (z.B. CAT 5-7) und der RJ-45 Buchse der VB-BACnet. Gegenüber den alternativ verwendbaren Steckern, die direkt auf die Netzwerkleitung montiert werden, schafft diese Art der Anbindung einige Vorteile:

- bei der Fehlersuche ist der Anschluss ohne Gehäuseöffnung sichtbar
- das jetzt zum Einsatz kommende kurze Patchkabel hat einen deutlich kürzeren Stecker
- der Anschluss erfordert weit weniger Geschick und ist schneller in der Ausführung
- die Kontaktierung ist zuverlässiger, ebenso entfällt die Gefahr von Kurzschlüssen durch gegenseitiges Quetschen der empfindlichen Leiter untereinander beim Verpressen
- wirksame Zugentlastung und Entkopplung der Kabelbewegung von der Klemmstelle



## Maße

78mm x 24mm x 44mm (Höhe x Breite x Tiefe)

Aufbauhöhe (Tiefe) auf Montageplatte bei  
Hutschienebefestigung: 38mm + Höhe Hutschiene

## Montagehinweis

Die Abschirmung der Leitung sollte möglichst flächig mit der Zugentlastung verbunden werden. Soll eine Erdung des Schirms mit der Montageplatte durchgeführt werden, kann das mit Hilfe eines aufgesteckten Drahtes (auf den Erdungspin) und einer neben dem Modul platzierten Erdungsklemme erfolgen.

## Wichtiger Hinweis zum Patchkabel

Es gibt unter den Patchkabeln mit zusätzlichem Verriegelungsschutz ein paar alte, ungeeignete Exoten, bei denen eine dicke Isolation aus Kunststoff bis unmittelbar an die Einsteckzone heranreicht. Dadurch entsteht ein ungünstiger Winkel, mit daraus resultierender mechanischer Belastung. => meiden

TIA 568 A  
(Bedruckung)

5 blau/weiß  
4 blau  
1 grün/weiß  
2 grün  
3 orange/weiß  
6 orange  
7 braun/weiß  
8 braun

TIA 568 B  
(alternativ)

blau/weiß  
blau  
orange/weiß  
orange  
grün/weiß  
grün  
braun/weiß  
braun

SysCom Automationstechnik GmbH

An der Lehmkaute 13 · 56470 Bad Marienberg

Niederlassung: Marie-Curie-Ring 38 · 63477 Maintal

Geschäftsführung: Heinz Herkersdorf

Tel. 02661 / 917 337 0

Tel. 06181 / 424 05 0

info@syscom-gmbh.de

www.syscom-gmbh.de